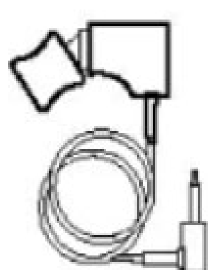
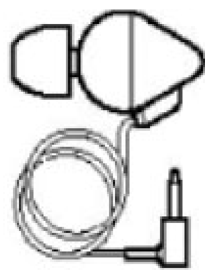


E シリーズ　イヤホン　取扱説明書

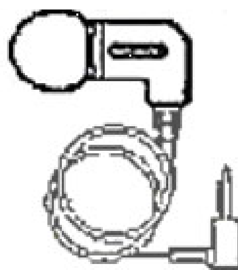




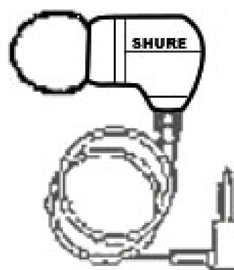
E1c



E2c



E3c



E4c



E5c



株式会社サウンドハウス
〒286-0044　千葉県成田市不動ヶ岡 1958
TEL:0476(22)9333　FAX:0476(22)9334
http://www.soundhouse.co.jp shop@soundhouse.co.jp

はじめに

この度は SHURE　E シリーズイヤホンをご購入頂き誠にありがとうございます。
製品をより快適にご使用頂く為にも本書を十分にご活用いただきます様ご案内申し上げます。また、不明な点が生じた際に備え、本書を大切に保管して頂きます様お願い申し上げます。

※本製品をご使用される場合は下記の点にご注意ください。

安全のため長時間、過度の音量で本製品を使用しないで下さい。下記の U.S. Occupational Safety Health Administration（OSHA）の表は、聴覚を害してしまうまでの使用時間を音圧レベルごとに示しています。

90dB SPL（音圧レベル）	8 時間	105dB SPL	1時間
95dB SPL	4時間	110dB SPL	30 分
100dB SPL	2時間	115dB SPL	15 分
120dB SPL 以上でのご使用はお避け下さい。			

過度の音量でこの製品を使用すると聴覚を害する恐れがあります。出来るだけ必要最低限の音量でご使用下さい。

鼓膜に伝わる正確な SPL（音圧レベル）を測定するのは困難です。SPL は使用機器によって設定された音量の他、イヤホンの密閉性やご使用の状況、使用機器の環境などに影響されます。

ご使用上の注意
1. 必要最低限の音量でご使用下さい。
2. 耳鳴りがする時はボリュームを下げてください。
3. 耳鼻科の検診を定期的に受けて下さい。耳垢が溜まっている時は製品のご使用をやめ、耳鼻科の検診を受けて下さい。
4. 感染病などを防ぐため、ご使用前後にイヤホンを消毒用アルコール等で拭いて下さい。装着時に不快感がある場合はご使用をおやめください。

E シリーズイヤホン

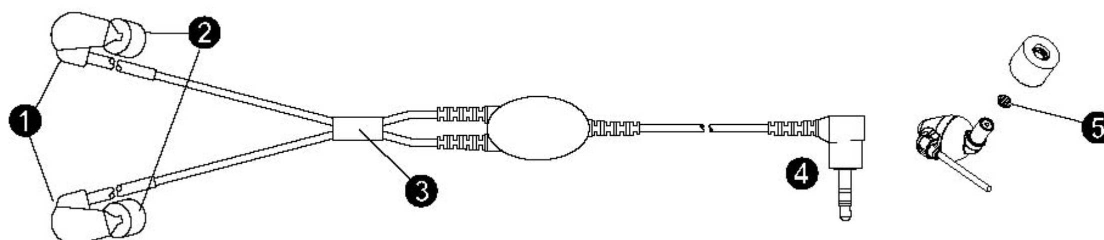
SHURE E1C,E2C,E3C,E4C,E5C イヤホンは SHURE Personal Monitor Systems（PMS）に使用することを想定して設計されました。その他 CD プレーヤー、MP3 プレーヤー等、3.5 ㎜（1/8 インチ）ステレオミニプラグ対応機器で使用することができます。

特徴	E1C/E3C/E4C/E5C	E2C
低質量・高出力型ドライバー	○	×
フルレンジダイナミック型ドライバー	×	○
フィットタイプ・イヤホン	○	○
交換用スリーブ	○	○
カスタムオプションスリーブ	○	○
調節チューブ	○	○
クリーニングキット	○	×
ワックスガード	×	○

○：有り　×：無し

イヤホン各部の名称と説明

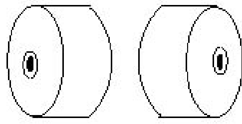
イヤホンの各部の名称は以下の通りです。（下図は E2C モデル）
イヤホンの形状等は各モデルによって異なる場合があります。



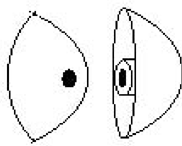
1. **イヤホン**：E1C と E5C モデルは青マークのついているものが左耳用、赤マークのついているものが右耳用になっています。E3C と E4C は、L が左耳用、R が右耳用です。E2C モデルは二色の方が右耳用、一色の方が左耳用になっています。イヤホンの外側に SHURE のロゴが見えるようにし、ケーブルが上側に出るように装着してください。
2. **スリーブ**：E1C/E3C/E4C/E5C にはペアのフォーム・スリーブの他、フレックス・スリーブ（大、中、小）も付属しています。E3C/E4C/E5C にはウルトラソフト・フレックス・スリーブ（大、中、小）が付属しています。E4C/E5C にはトリプルフランジ・スリーブが 1 ペア付属しています。E2C にはペアのフレックス・スリーブ及びフォーム・スリーブが各サイズ（大、中、小）付属しています。詳しくは「スリーブの種類」の項をご覧下さい。
3. **調節チューブ**：調節チューブを前後にずらしてイヤホンにつながるケーブルのたるみを調節して下さい。
4. **入力端子**：3.5 ミリ（1/8インチ）ステレオミニプラグは PMS のイヤホン出力やその他機器の 3.5 ミリステレオ出力に接続可能です。
5. **ワックスガード**（E2C のみ）：イヤホンのノズル部分を耳垢から守るワックスガードが付属しています。ガードはお客様ご自身でイヤホンの先端ノズルに装着してください。

スリーブの種類

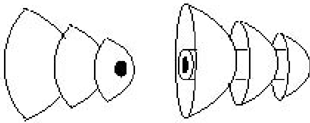
E シリーズのスリーブには下記の 3 種類があり、スリーブを装着することで遮音性が高まります。装着した時に密閉感が無い場合は、音質面で十分な低域が得られないことがありますのでご注意ください。



フォーム・スリーブ：使い捨て型のフォーム・スリーブは、小さく押しつぶしながら耳の穴へ差し込みます。耳の中に入ると、スリーブが膨らみ遮音性が高まると共にイヤホンをしっかりと固定します。E1C/E3C/E4C/E5C は黄色、E2C は３サイズ（大、中、小）のオレンジ色のフォーム・スリーブが付属しています。



フレックス・スリーブ：弾力があり柔軟なプラスチック製のフレックス・スリーブは装着が簡単で付け心地も快適です。３つのサイズ（大、中、小）から自分にあったサイズをお選びください。消毒用アルコールで定期的に掃除して頂ければ繰り返しご使用できます。

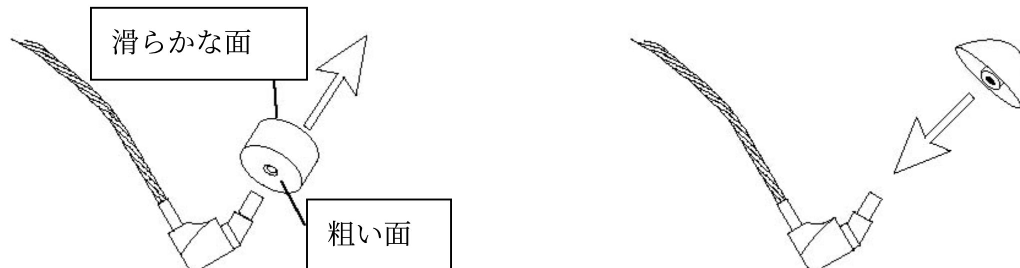


トリプルフランジ・スリーブ（E1C/E3C/E4C/E5C 対応　E1C/E3C のみオプション）

トリプルフランジ・スリーブはフレックス・スリーブを越える高い密閉性、遮音性を持ち、イヤホンをしっかりと固定します。消毒用アルコールで定期的に掃除して頂ければ繰り返しご使用できます。

スリーブの交換

イヤホンの先端に取り付けているスリーブを取り外す場合は、下図の通りずらして取り外します。なおその際は回しながら引き抜く事をお勧めします。



注意：フォーム・スリーブには粗い面と滑らかな面があります。さらに心地よい装着性を得るために滑らかな面をイヤホンの外側（耳側）にして装着することをお勧めします。E2C の場合は滑らかな面を外側にしないとフォーム・スリーブがイヤホンに装着できない設計になっています。

イヤホンの装着

1.　装着前にイヤホンの左右を確かめて下さい。

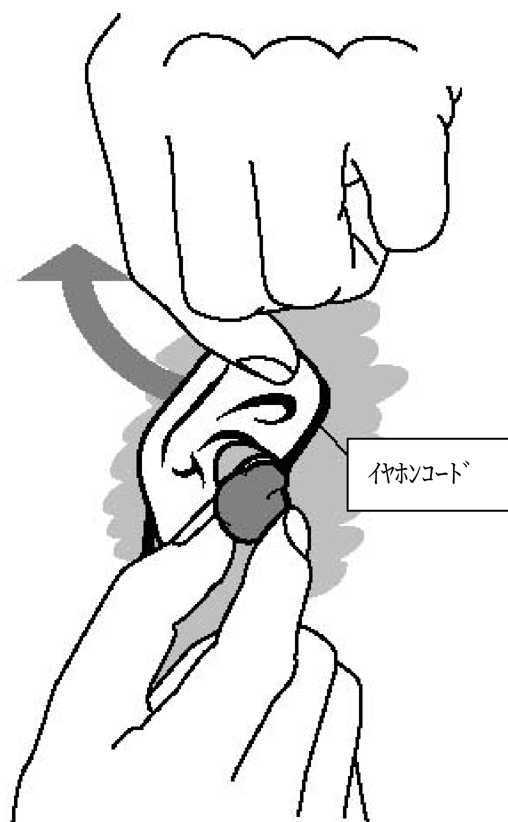
本体のマークや色で左右の識別をしてください。

E1C E5C	青マーク	左耳
	赤マーク	右耳
E2C	クリアー	左耳
	クリアー&ブラック	右耳
E3C E4C	L マーク	左耳
	Rマーク	右耳

イヤホンを耳に装着するときは右図のように耳を上側に引っ張り、耳の穴をまっすぐにして下さい。
また、フレックス・スリーブ、フォーム・スリーブのどちらかを選択してください。

フレックス・スリーブ：
異なるサイズを試して、密閉性や装着感の良いものをお選び下さい。

フォーム・スリーブ：
イヤホン先端に接続したスリーブを親指と人差しで均一につぶしてから装着します。そのままの状態でイヤホンを固定すると、30 秒ほどでスリーブが膨らみ、耳にフィットします。E2C モデルの場合は３つの異なるサイズを試して密閉性や装着感の良いものをお選び下さい。



スリーブのフィット感によって周波数特性や遮音性が変わります。お客様の耳へよりフィットするスリーブを選んで下さい。

2．E1C/E2C/E3C/E4C：ケーブルを耳上部に引っ掛け、そのまま耳の後方から下部に垂らして下さい。
E5C：フォームを装着したケーブルを耳の上部に引っ掛け、耳の後方から下部に垂らして下さい。

3. 最後に調節チューブでケーブルを安定させて下さい。

音源への接続

1.　音源（CD プレーヤー等）の電源を切ります。（音量ツマミを最低設定にして下さい。）
2.　3.5 ミリ（1/8 インチ）ミニプラグを音源のイヤホン出力に接続します。
3.　イヤホンを装着します。
4.　音源の電源を入れ、音量ツマミを回し、ご希望の音量までゆっくりとあげていきます。

警告：必ず接続機器の電源を切ってからイヤホンを接続して下さい。

お手入れと掃除

故障や感染症を防ぐために下記を良くお読み下さい。

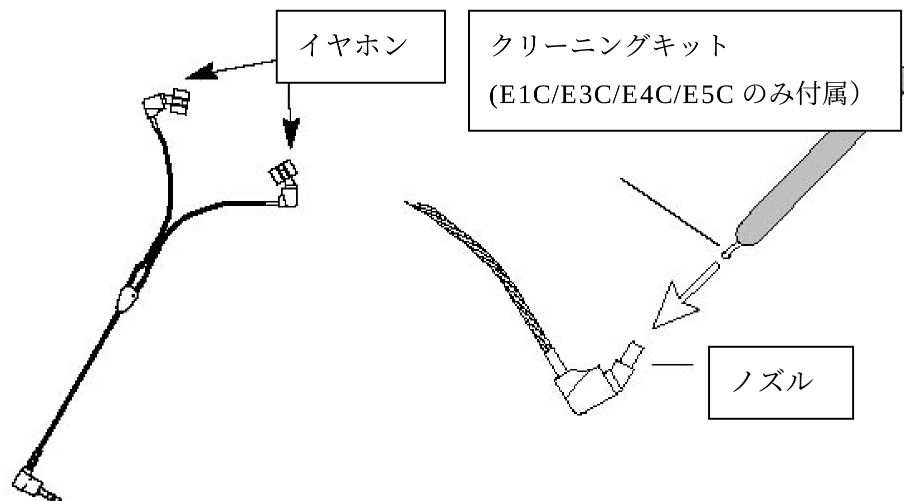
●ノズルが湿気にさらされないように気をつけて下さい。音質低下の原因となります。

●イヤホンを落としたり強い衝撃を与えないで下さい。過度の衝撃でイヤホンが壊れてしまうことがあります。

●E1C/E3C/E4C/E5C モデル：付属のクリーニングキットでご使用ごとにノズルを掃除して下さい。（下図を参照）

●E2C：定期的にワックスガードを調べて下さい。ワックスガードが詰まってきたら交換して下さい。

イヤホンノズルの周りに溜まった耳垢やほこりは付属のクリーニングキットを使って取り除いて下さい。



●フォーム・スリーブは汚れたら処分し、新しいものと交換して下さい。

●フレックス・スリーブ/トリプルフランジ・スリーブは使用する度に消毒用アルコール等で掃除して下さい。

●ご使用のたびにケースとケーブルを消毒用アルコール等で掃除して下さい。感染症になった時や装着時にひどい不快感がある場合はイヤホンのご使用をおやめ下さい。

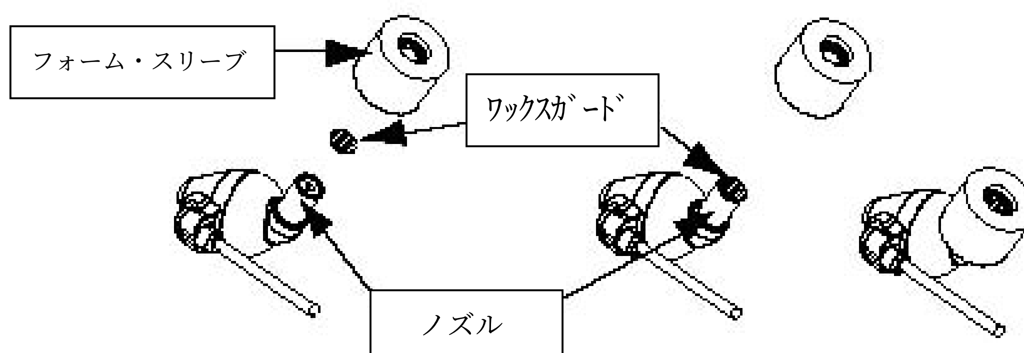
注意：ノズルに耳垢やほこりが溜まるとイヤホンが詰まってしまい、音質が低下します。音質の低下を感じたら、ノズルが詰まっていないかを確認してください。

ワックスガード（耳垢ガード）

E2C ご使用の際はワックスガードをノズルに取り付けてご使用ください。

ワックスガードの装着：

1. ノズルからスリーブを取り外します。
2. イヤホンにすでに汚れたワックスガードがある場合には剥がして下さい。
3. ノズルの先端を消毒用アルコール等で掃除して下さい。
4. ノズルの先端が乾いていることを確認したら、シートからワックスガードを剥がし、ノズルの先端に粘着面を下にしてお貼りください。
5. スリーブをイヤホンに装着して下さい。



重要：スリーブにワックスガードを貼りつけないで下さい。ワックスガードはイヤホンのノズル以外の場所に貼り付けても、その機能を十分に発揮できません。

製品仕様

仕様	E1C	E2C	E3C	E4C	E5C
ドライバー	低質量・高出力型	フルレンジダイナミック型	低質量・高出力型	低質量・高出力型	低質量・高出力 2WAY 型
感度	113.5dB SPL/mW（1kHz）	105dB SPL/mW（1kHz）	115dB SPL/mW（1kHz）	109dB SPL/mW（1kHz）	122dB SPL/mW（1kHz）
インピーダンス	29Ω（1kHz）	16Ω（1kHz）	26Ω（1kHz）	29Ω（1kHz）	110Ω（1kHz）
コネクター端子	金メッキ、3.5 ミリ(1/8 インチ)ステレオミニプラグ				
ケーブル長	約 1.5m	約 1.5m	約 1.5m	約 1.5m	約 1.5m
重量	約 17 グラム	約 30 グラム	約 28 グラム	約 31 グラム	約 31 グラム

付属品

E1C	キャリング・ポーチ クリーニング・ツール付きフィットキット （大・中・小クリアー・フレックス・スリーブ各 1 ペア、フォーム・スリーブ 1 ペア）
E2C	キャリング・ポーチ ワックス・ガード付きフィットキット （大・中・小クリアー・フレックス・スリーブ、フォーム･スリーブ各 1 ペア）
E3C	キャリング・ポーチ クリーニング・ツール付きフィットキット （大・中・小クリアー・フレックス＆ソフト・グレー・フレックス・スリーブ各 1 ペア、フォーム・スリーブ 1 ペア）
E4C	キャリング・ポーチ クリーニング・ツール付きフィットキット （大・中・小クリアー・フレックス＆ソフト・グレー・フレックス・スリーブ各 1 ペア、フォーム・スリーブ 1 ペア、トリプルフランジ・イヤチップ 1 ペア、ボリュームコントロール）
E5C	キャリング・ポーチ クリーニング・ツール付きフィットキット （大・中・小クリアー・フレックス＆ソフト・グレー・フレックス・スリーブ各 1 ペア、フォーム・スリーブ 1 ペア、トリプルフランジ・イヤチップ 1 ペア、ボリュームコントロール）

オプション

E1C/E3C/E4C/E5C

フォーム・スリーブ（10 ペア）		PA750
フォーム・スリーブ（250 ペア）		PA754
フレックス・スリーブ（各 5 ペア）	小	PA756S
	中	PA756M
	大	PA756L
ウルトラソフト・フレックス・スリーブ	小	PA758S
（各 5 ペア）	中	PA758M
	大	PA758Ｌ
トリプルフランジ・スリーブ（1 ペア）		PA755

E2C

フォーム・スリーブ（各 5 ペア）	小	PA752S
	中	PA752M
	大	PA752L
フレックス・スリーブ（各 5 ペア）	小	PA757S
	中	PA757M
	大	PA757L
ウルトラソフト・フレックス・スリーブ	小	PA749S
（各 5 ペア）	中	PA749M
	大	PA749L
ウルトラソフト・フレックス・スリーブセット	小・中・大 （各 1 ペア）	PA749A
交換用ワックスガード（各 5 ペア）		PA759